

Produktdatenblatt Elefeet® Schienensystem

Art.-Nr. 960001– 960012



Baukastensystem aus stranggepressten Aluminiumprofilen und speziellen Zubehörteilen zum schnellen Bau stabiler Unterkonstruktion für Platten- und Holzbeläge in Verbindung mit Elefeet®-Stelzlager.

Verlegebeispiel



Merkmale

- Größere Spannweite reduziert Anzahl der Stelzlager
- Durch Scheibenwirkung zügiges Ausrichten der gesamten Unterkonstruktion
- Einfache Verlegung des Belags
- Durch kraftschlüssige Verbindungen keine geschlossene Randeinfassung bauseits nötig
- Flexible Formen und Winkel realisierbar
- Stufen oder Absätze durch Baukastensystem möglich
- Dämmkeile stellen kein Hindernis bei der Randausbildung dar
- Kein Vorbohren durch Schraubnut
- Spannfrees Schrauben

Technische Daten

Elefeet® Schienensystem

Basis des Elefeet® Schienensystems sind stranggepresste leichte Aluminium-Profile, Material EN AW 6060 T66, mit entsprechenden Verbindern aus verzinktem Stahl, die in Kombination mit Elefeet® Stelzlager das zügige Herstellen einer stabilen Terrassen-Unterkonstruktion ermöglichen. Speziell geeignet auch bei nicht allseitig eingefassten Gehbelägen aus Beton- oder Natursteinplatten sowie Holz- oder WPC-Dielen. Das doppelte Nutprofil der Profile sorgt für eine sichere, schnelle und stets bündige Positionierung aller Beschlagteile; die Schraubnut fixiert die Schrauben und sorgt für deren sicheres Eindrehen.

Das System ist ausgelegt für die Belastungsklasse Z nach DIN EN 1991-1-1 (Balkone, Dachterrassen, Loggien).

Die Schienen sind erhältlich in unterschiedlichen Längen und in zweierlei Höhen.

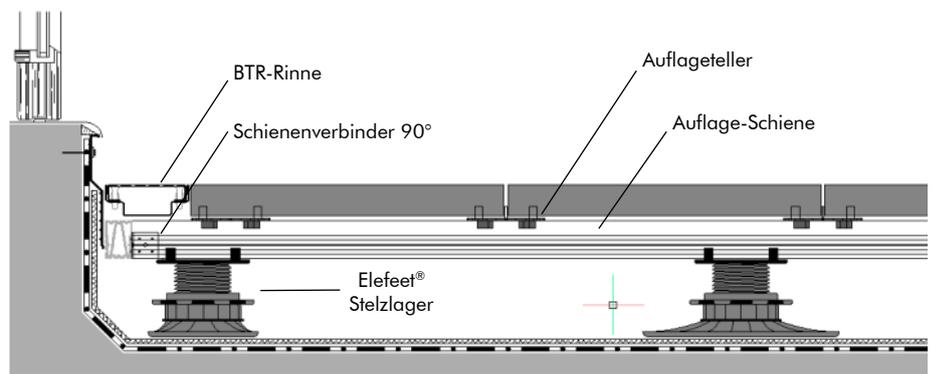
Auflage-Schiene	2 m	4 m	6 m
34 x 34 mm	Art.-Nr. 960010	Art.-Nr. 960011	Art.-Nr. 960012
34 x 49 mm	Art.-Nr. 960000	Art.-Nr. 960001	Art.-Nr. 960002

Die Auflage-Schienen verringern den Bedarf an Elefeet® Stelzlager, abhängig der Abmessung und dem Achsabstand der Schienen.

Achsabstand Schienen	niedrige Schiene Abstand Stelzlager	hohe Schiene Abstand Stelzlager
600 mm	600 mm	700 mm
500 mm	600 mm	750 mm
400 mm	600 mm	800 mm
300 mm	600 mm	850 mm

Beispiel

„Türaustritt mit Dämmkeil“



Vorschlag für Ausschreibung

Terrassenbelag aus Betonplatten, Größe cm x cm, liefern und auf Elefeet® Schienensystem inklusive Zubehör mit höhenverstellbaren Stelzlager nach Verlegeplan fachgerecht mit sauber durchlaufenden, ca. 3 mm breiten Fugen verlegen, einschl. Stelzlager

Elefeet® und aller fachgebundenen Nebenarbeiten und Materialien. Die Aufständerungshöhe beträgt zwischen cm und cm.
Fabrikat: ZinCo Elefeet® Schienensystem
Lieferrachweis: ZinCo GmbH
Telefon: 07022 9060-600

Produktdatenblatt

Elefeet® Schienensystem Zubehörprogramm

Elefeet® Stelzlager

aus Polypropylen, stufenlos höhenverstellbar, mit integriertem Fugenteiler ca. 3 mm

Typ	Verstellbereich	Art.-Nr.
E 27	27 – 39 mm	9660
E 38	38 – 60 mm	9661
E 60	60 – 106 mm	9662
E 106	106 – 196 mm	9663



Aufstockelemente A 12

zum erhöhen der Elefeet®-Typen (auch mehrfach), Höhe ca. 12 mm
Art.-Nr. 9664



Aufstockelemente A 22

zum erhöhen der Elefeet®-Typen (auch mehrfach), Höhe ca. 22 mm
Art.-Nr. 9665



Aufstockelemente A 67

zum erhöhen der Elefeet®-Typen (auch mehrfach), Höhe ca. 67 mm
Art.-Nr. 9666



Distanzscheibe

ca. 1 mm, zum Einbau auf dem Elefeet®-Kopfteil als Rutschsicherung
Art.-Nr. 9635



Dämpfungsscheibe

ca. 3 mm, zum Einbau auf dem Elefeet®-Kopfteil als Unterlage für dünne Keramik-Platten
Art.-Nr. 9636



Einbauhinweise

Auf dem Elefeet® Schienensystem verlegte Beläge müssen nicht ringsum fest eingefasst sein, denn die Auflage-Schienen bilden im Verbund mit Schienenverbindern und Randhaltern eine stabile Unterkonstruktion. Je Verbinder sind zwei bzw. vier Schrauben ausreichend. Durch die Schraubnut muss nicht vorgebohrt werden, doch die Schraube sollte möglichst rechtwinklig zur Schiene und mit Druck angesetzt werden (max. Anzugsmoment 6 NM). Die eingestanzten Noppen passen exakt in die doppelte Nut des Profils, so ist eine sichere, schnelle und bündige Positionierung gegeben. Ebenfalls übertragen die Noppen die auf-

*auf Bestellung auch aus Edelstahl erhältlich

Schienenverbinder 90°-Winkel

für 90°-Verbindungen Schiene-Schiene, mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960030



Schienenverbinder Boden

für 90°-Verbindungen Schiene-Boden, mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960031



Schienenverbinder längs-starr

für Längsverbindungen, Schiene-Schiene mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960032



Schienenverbinder längs-variabel

für 0-90°-Verbindungen Schiene-Schiene, mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960033



Fugenkreuz mit Bodenplatte

Schenkelstärke 3 mm / 5 mm, Höhe ca. 11 mm, vierschenkelig, für großformatige und dünne Platten
Art.-Nr. 9624 / 9623



Verbinder hohe/niedrige Schiene

zur Verbindung der 49 mm hohen mit der 34 mm hohen Auflageschiene, mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960034



Stellschlüssel

Für Zinco Elefeet E 38, E 60 und E 106 Hakenförmig, zum Einstellen der Elefeet Stelzlager, 3mm Stahlblech
Art.-Nr. 960047



Randhalter S-Winkel

zur Einfassung von Plattenbelägen (Auskragung 60 mm, Aufkantung 30 mm), mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960035



Randhalter Schienen-Ende

zur Einfassung von Plattenbeläge, mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960036



Abstandshalter

Zur Herstellung eines Achsmaßes von 300, 400, 500, oder 600 mm, mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 9600-40; -41; -42; -43



Abstandshalter variabel

Zur Herstellung eines Achsmaßes von 350 - 625mm, mit speziellen Noppen zur Verdreh-sicherung, aus verzinktem Stahl*
Art.-Nr. 960045



Auflageteller

für Plattenbeläge, zum Aufsetzen auf die Auflage-Schienen, mit 3mm Fugenteiler und Auflagescheibe
Art.-Nr. 960050



Halteclip Elefeet zu Schiene

zum Einclipen der Schiene in Elefeet®-Kopfteil, werkzeuglos, aus Edelstahl
Art.-Nr. 960052



tretenden Kräfte in die Schiene. Für vom rechten Winkel abweichende Ecken kann der variable Verbinder einfach auf den gewünschten Winkel gebogen werden.

Wir empfehlen stets die hohe Auflage-Schiene. Falls diese in bestimmten Bereichen zu hoch sein sollte, kann dort auf die niedrige Schiene gewechselt werden. Hierzu werden Verbinder hohe/niedrige Schiene benötigt. Bei den Auflagetellern empfiehlt es sich, die äußeren Reihen festzuschrauben, um eine Bewegung des Belags auf den Schienen zu verhindern.